

*Kratzi* oder *Kraatzi*, ob *Minki* oder *Mincki*) ohnehin absolut erforderlich. Ausser dem obengenannten Grunde, schnell erkennen zu können, ob es sich um einen Art- oder Gattungsnamen handelt, lässt sich dem gegenüber für die Schreibweise auch der nach Personen, Pflanzen, Orten gebildeten Artnamen mit kleinem Anfangsbuchstaben noch das durchaus berechnete Verlangen nach durchgreifen der Gleichförmigkeit geltend machen, alle Gattungsnamen mit grossem, alle Artnamen mit kleinem Anfangsbuchstaben geschrieben zu sehen: *Diana* die Gattung, *diana* die Art, *Antimachus* die Gattung, *antimachus* die Art.

Nach Arnold Spuler stammen die Schmetterlinge von Neuropteren-artigen Insectenformen ab und zeigen im Flügelbau eine nähere Uebereinstimmung mit den Trichopteren, ohne indessen von Formen abstammen zu können, welche wie die heutigen Arten organisirt waren und ohne monophyletischen Ursprungs zu sein. In der Ontogenie erscheint bei den Schmetterlingen eine einheitliche Form des Aderverlaufs, welche als das Subimaginalstadium der Aderentwicklung bezeichnet wird. In Geäder und Beschuppung der Flügel zeigt *Thais* eine ursprünglichere Ausbildung als die übrigen Equitiden, aus *Thais*-artig organisirten Formen entwickelten sich die Hauptstämme der Papilioniden und Parnassier, aus *Thais*-ähnlich gebauten auch die Pieriden. Die Rhopaloceren und viele Heteroceren besitzen auf Vorder- und Hinterflügel entsprechende, auf Ober- und Unterseite gleiche Zeichnungen, die ursprünglich aus Flecken-Querbinden bestanden. Alle Equitidenzeichnungen stammen von einer Urform der Zeichnungsanordnung ab, womit keineswegs gesagt sein soll, es sei, als die Zeichnung sich ausbildete, dieses nur bei einer Art geschehen, von der dann alle heutigen abstammten. Die Papilio stammen polyphyletisch von einander sehr ähnlich organisirten Urformen ab. Bei *Thais* sind noch äusserst rudimentäre Spuren einer Begattungstasche nachweisbar (siehe: Zur Stammesgeschichte der Papilioniden. Mit 2 lithographirten Tafeln. Zoolog. Jahrbücher, VI. Band. Abth. f. Syst., Seite 465—498, Tafel 22, 23).

### Litteratur.

The Entomologist, an illustrated Journal of general Entomology. Edited by R. South. London. No. 355. (Vol. XXV.) December 1892.

#### Inhalt.

Chapman, T. A., The emergence of the Ceruras. Pg. 302.  
— Gorham, H. S., Description of a new Species of Elater. Pg.

304. — Still, J. N., Indoor Light. Pg. 305. — *Colias edusa*, *C. hyale* etc. in England in 1892. Additional Records. Pg. 307. — Alderson, E. G., Notes from the New Forest and Swanage. Pg. 313. — Arkle, J., Notes from the North-West Counties. Pg. 315. — Entomological Notes, Captures etc. Pg. 318. — Societies 323. — Obituary. Pg. 328.

Psyche, a Journal of Entomology, published by the Cambridge Entomological Club, Cambridge Mass. U. S. Am. (Vol. VI.) No. 200. December 1892.

Inhalt:

Some old Correspondence between Harris, Say and Pickering. VIII. (concl.) Pg. 357. — Scudder, S. H., The Orthopteran Genus *Hippiscus*. VII. (concl.) Pg. 359. — Dyar, H. G., Preparatory stages of *Clisiocampa erosa* Stretch. Pg. 364. — A lower Silurian Insect from Sweden. Pg. 365. — Entomological Notes. Pg. 365. — Proceedings of the Cambridge Entomological Club. Pg. 366.

Entomologisk Tidskrift, utgifven af Entomologiska Föreningen i Stockholm. Arg. 13. 1892. Häft. 4. —

Inhalt:

Aurivillius, Chr., Om slökornflugan (*Oscinis frit* L.) Ett gif akt till Sveriges kornodlare. Pg. 209. (Mit Tafel 7.) — Bidentkap, O., Undersögelser over Diptera Brachycera i Jarlsberg og Laurvigs Amt sommeren 1891. Pg. 225. — Borries, H., *Mutilla erythrocephala* Fab. som Parasit hos Crabro (*Solenius*) *rubicola* D. & P. Pg. 247. — Lampa, S., *Colias Werdaudi* Zett. ab. *Immaculata* och *Hecla* ab. Sandahli. Pg. 249. — Roth, C. D. E., Om stridulationen hos *Acherontia Atropos* Lin. Pg. 250. — Nerén, C. H., Om nagra skalbaggars lefnadsvanor. Pg. 251. — Ullman, A., Mere om *Gracilia minuta* F., og *Sitodrepa panicea* L. Pg. 253. — Roth, C. D. E., Ytterligare om *Sitodrepa panicea* Lin. Pg. 254. — Lampa, S., Kornflugan *Chlorops Pumilionis* Bierk. Pg. 257. — Bergroth, E., Finsk entomologisk litteratur 1891. Pg. 280. — Aurivillius, Chr., Svensk entomologisk litteratur 1891. Pg. 282. Eine neue palaearktische Eulengattung. Pg. 285. — Sahlberg, J., *Agrotis collina* Boisd. en för nordens fauna ny nattflyart. Pg. 290.